15

(289)

ENUMÉRATION DES TRAVAUX

DE

M. A. CHEVALLIER Fils

(Né à Paris, le 29 octobre 1828)

CHIMISTE

RÉDACTEUR EN CHEF DU **MONITEUR D'HYGIÈNE**

Membre correspondant de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon;
de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Rouen;
de la Société nationale de Médecine, de Chirurgie et de pharmacie de Toulouse;
de la Société centrale d'Agriculture de Chambéry (Haute-Savoie);
De l'Institut pharmaceutique de Saragosse (Espagne);
de la Société médicale d'Amiens, 1866;
Membre de la Société de médecine légale, 1868;
Lauréat de Toulouse en 1853; Médaille à l'Exposition universelle de Paris en 1855;
de Londres en 1862, etc., etc.

PARIS
TYPOGRAPHIE ET LITHOGRAPHIE FÉLIX MALTESTE ET Cie
22, RUE DES DEUX-PORTES-SAINT-SAUVEUR, 22

1874

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1847.

Réclamation à l'Institut de France sur la priorité due à Alph. Leroi, pour l'introduction du chiendent dans la panification et la fabrication du sirop avec cette substance. (*Journal de chimie médicale.*)

1848.

Notice historique eur l'emploi de la pomme de terre et de sa fécule dans la panificetion. (Société d'encouragement pour l'industrie netionele.)

1850.

Étude sur la présence du cuivre dans les cheveux des ouvriers qui travaillent au polissage des poignées de sabre. (*Journal de chimie médicale.*)

1851.

Notice sur les hôpitaux angleis, eur leur constitution, leurs règlements, eur le genre d'alimentation, sur le couchage dee malades, sur l'exercice pharmaceutique, sur les consultations gratuites, eur l'instruction médicale des élèves angleis. — Histoire chronologique de la fondetion des hôpitaux de Londres. (*Gazette des Tribunaux.*)

Étude avec M. le docteur Piorry sur les effets que les vepeurs iodées produisent dans les cas de phthisie pulmonaire. (Observations publiées dans le *Journal de chimie médicale.*)

1851 et 1852.

Table alphabétique des matières contenues dans les 8 volumes et l'atlas de pethologie ietrique de M. le docteur Piorry. (4 feuillee et demie.)

1852 et 1853.

Mémoire sur la nécessité, dans l'intérêt de l'hygiène publique, d'essainir les ebattoirs, les chentiers d'équarrissege; utilisation dee détritus en provenant au profit de l'agriculture (sang rendu imputrescible); viandes et poissons conservés sens odeur per des procédés simples et rapides; désinfection des fosses;

concentration des usines par le système des marais salants; mode salubre de construction des fosses et des pissoirs, afin d'éviter toute fermentation putride; effets des goudrons comme désinfectants. (Brevet de 1852.)

1853.

Publication, comme chimiste de la Compagnie, du grand diviseur, des modes d'amélioration à apporter dans les vidanges, en faveur : 1° des propriétaires; 2° des compagnies de vidanges et des vidangeurs; 3° de l'agriculture; 4° parti qu'on pourrait tirer de la mise en pratique de ce genre d'amélioration.

Mémoire sur les accidents causés par les vins plombés, avec le docteur Gallard, à l'Académie de Turin.

Histoire du café-chicorée, son origine, modes de fabrication du Nord, altérations et falsifications qu'on lui fait subir, moyens de les décaler. (*Journal de chimie médicale.*)

Étude sur les cafés-chicorées fabriqués en Alsace et en Allemagna; étude comparative de ces fabrications avec celles du Nord; travail fait au sujet d'une constatation de la maison Wolker, de Lahr.

1853 et 1854.

Concours de Toulouse; Société impériale de médecine, chirurgie et pharmacie de cette ville; monographie générale des phosphores, empoisonnements dont les allumettes au phosphore blanc sont causes, incendies; médicaments dans lesquels le phosphore entre, leur emploi, leur action chimique et médicale, avec le docteur Ossian Henry fils.

Ce mémoire a valu aux auteurs la médaille d'or et le titre de membres de cette Société; inséré aux *Annales d'hygiène*, 1856.

1854.

Mémoire avec le docteur Caussé, d'Alby, sur le phosphore ordinaire, sur les empoisonnements qu'il cause, sur la nécessité d'ajouter aux allumettes chimiques un produit indiquant la présence du phosphore dans les cas d'empoisonnements; considérations sur le phosphore rouge; relevé des empoisonnements arrivés pendant une période de 10 ans. (*Annales d'hygiène*, 1654.)

Table de l'Annuaire des eaux minérales de France faite par délégation de la Commission spéciale de rédaction de l'Académie de médcine, pour le Ministre de l'agriculture et du commerce, avec M. Charles Sainte-Claire Deville, secrétaire de la Commission. Lettre de remarciments de M. Boutron, vice-président (1854 à 1855).

1855.

Journal *la Science* :

Mémoire sur les allumettes chimiques.

Inconvénients du phosphore ordinaire.

Avantage de l'emploi du phosphore rouge.

Mémoire sur toutes les substances panifiables.

Journal *la France médicale* :

Généralités sur les divers phosphores et les préparations faites avec le phosphore.

Appréciation de diverses préparations pharmaceutiques.

Étude sur les engrais.

Monographie des vinaigres, fabrication, falsifications, altérations, moyens de les constater.

Note sur la fabrication des réglisses français et étrangers à l'état de bâtons ou billes.

Moniteur des hôpitaux :

Incendies causés par les allumettes chimiques.

Nécessité de ne les livrer qu'en boîtes fermées et à ressort.

Étude sur les eaux minérales de Clermont-Ferrand, Saint-Allyre, les Roches-Royat; nécessité de procurer aux gens malades des distractions; indications où ils peuvent en trouver dans ce pays. (*Journal de chimie médicale.*)

Étude sur les asphodèles, sur la quantité d'alcool que l'on peut en tirer.

Études des plantes qui peuvent fournir de l'alcool.

Note sur le parti qu'on peut tirer du gland pour la nourriture des bestiaux et en industrie. (*Journal de chimie médicale.*)

Journal de l'Industrie :

Publication d'un cours sur les produits alimentaires fait au syndicat de l'épicerie.

Historique des produits divers : café, café-chicorée; sirops de

gomme, de groseille, de sucre, etc.; farines de blé, de moutarde, de lin; étude des vins, des huiles, de la distillation des liqueurs et liquides distillés obtenus.

Indication des altérations et falsifications qu'on fait subir à ces produits; moyens usuels de les déceler. Les cafés avariés, arrivant en France, doivent être rejetés, la vente refusée et le commerce réglementé. (Affaire des cafés du camp de Boulogne.)

EXPOSITIONS UNIVERSELLES DE 1855 ET 1867.

Conservation des viandes; assainissement des abattoirs en rendant utilisables, au profit de l'agriculture, tous les détritus; emploi des débris d'équarissage, des résidus des marchés à poissons. Médaille de deuxième classe, classe XI, hygiène.

Engrais urineux sans odeur, fosses d'aisances, utilisation des produits au profit de l'agriculture, et sans crainte pour l'hygiène. Mention honorable, classe III, 1855, agriculture.

Produits semblables livrés, sur la demande du comité prussien, pour la Société d'agriculture de Berlin (1855 et 1867).

1856.

Eaux d'Enghien-les-Bains; étude sur leur valeur.

Étude avec le docteur Ossian Henry des maladies des mouleurs en bronze, le moulage au charbon, le moulage à la fécule; inconvénients du moulage à la fécule, dans l'intérêt artistique.

Essai sur les tourbes. (Société d'encouragement.)

Les varechs, production de gaz utilisables et de charbon dont on peut extraire l'iode.

Essai sur la conservation des viandes, chronologie de ce qui a été fait à ce sujet avec M. Chevallier père. (*Annales d'hygiène.*)

Mémoire sur le commerce des sangsues, sur la réglementation à lui imposer (envoyé au ministère de l'agriculture et du commerce).

Application des eaux de décapage, perdues chez les bronziers et boutonniers, à la désinfection, et à rendre les nodules de phosphates assimilables.

Extraction de couleurs cuivreuses par la craie, la chaux, la soude et la potasse. Médaillé à l'Académie des arts, et comme conséquence à l'Exposition de Londres, sous la raison sociale Millaud et Comp.

Journal *le Courrier des Familles*, depuis 1854 à 1865 :

Essai sur les réglisses ; Monographie des vinaigres ; articles divers sur l'économie domestique.

Des substances propres à faire du papier *(bursa pastoris)* genêts et aiguilles de sapin sylvestre).

Études de divers produits industriels et de certaines substances alimentaires.

Mémoire sur le gluten, sur son emploi dans la panification ; mode à employer pour l'extraire du son vendu journellement ; parti que la boulangerie pourrait en tirer.

Utilisation des eaux perdues dans les fabriques de gélatine ; obtention d'un phosphate assimilable par la chaux vive et le lavage. (Essai en grand chez Baud, à Nanterre).

Étude sur l'influence du sulfure de carbone, des huiles essentielles et de chiste, sur la santé des ouvriers qui font le caoutchouc ou la purification des paraffines.

Blanchiment par les huiles schisteuses et l'acide sulfurique, la potasse des paraffines.

Mémoire sur les meilleurs procédés pour obtenir de bons charbons de tourbes et des huiles essentielles, lourdes et légères.

1857.

Notice historique sur la conservation, désinfection et utilisation des urines.

Recherches chronologiques sur les moyens de conserver les substances alimentaires, animales et végétales (avec M. Chevallier père, *Annales d'hygiène*).

Publication des *Secrets de l'Industrie*, ouvrage tiré à 10,000 exemplaires, première édition.

1858.

Emploi des urines et des eaux-vannes en agriculture (avec MM. Chevallier père et Bonnemain).

1859 et 1860.

Nouvelle édition des *Secrets de l'Industrie*, tirage à 6,000 exemplaires; ouvrage aujourd'hui épuisé.

1862 et 1874.

Éditions des *Substances alimentaires*.

Manuel utile au commerçant en épicerie; traité des marchandises qui font l'objet de ce commerce; falsifications qu'on leur fait subir; moyens de les déceler.

Ouvrage dont la dédicace a été acceptée par M. Rouland, sénateur, ministre de l'instruction publique.

De 1862 à 1867.

Journal de chimie médicale, fondé en 1823, chronique industrielle, 238 articles traduits des ouvrages anglais, allemands, italiens, etc.

1866, 1867, 1868, 1869 et 1870.

Moniteur d'hygiène et de salubrité publique. — Revue mensuelle dans laquelle il a été traité des mesures à indiquer dans les cas d'épidémies, d'épizooties; dans les accidents dus aux vases de zinc, de cuivre, à divers produits, les étoffes arsenicales, le papier nacré, les cartes à jouer; des mesures à imposer aux diverses industries (mégisseries, tanneries, équarrissage, fabrication du blanc de plomb, du blanc de zinc); des moyens de reconnaître la pureté des substances alimentaires, vin, vinaigre, tapioca; des mesures à imposer aux nourrices pour éviter une mortalité aussi considérable des enfants; des engrais et des plantes utiles à l'agriculture et à l'alimentation des bestiaux, etc., etc.

1873 et 1874.

Journal de chimie médicale et *Moniteur d'hygiène* réunis.

Ces recueils s'adressent aux médecins, aux pharmaciens, aux administrations municipales, aux familles, enfin à ceux chargés de veiller à la santé générale, et a pour but l'amélioration du bien-être de tout un chacun.

Paris. — Imprimerie Félix Malteste et Cie, rue des Deux-Portes-St-Sauveur, 22.